ISSN 0417 - 9927

DORIANA

Supplemento agli
ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"
GENOVA

Vol. VIII - N. 387 29.IV.2014

RES LIGUSTICAE CCLXIX

Marco Bonifacino* & Maurizio Lupi**

PRIMI DATI SULLA PRESENZA DI *LIBYTHEA CELTIS* (LAICHARTING, 1782) IN LIGURIA (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE)

Il 13 maggio 2013, nell'ambito di una ricerca lepidotterologica commissionata dall'Ente Parco di Portofino (GE), uno di noi (M. Bonifacino) ha rilevato, nel territorio del Parco stesso, la presenza di *Libythea celtis* (Laicharting, 1782), specie fino ad oggi mai segnalata con certezza in Liguria.

La nostra attenzione alla ricerca di questo lepidottero nel territorio regionale si è sviluppata a seguito di una segnalazione riguardante il Parco Urbano delle Mura di Genova, dove alcuni esemplari adulti erano stati fotografati sin dal maggio 2012 da Alberto Marcone.

La scoperta nel Parco di Portofino è avvenuta percorrendo un sentiero dove abbondano i bagolari (*Celtis australis* L.), piante nutrici della farfalla. Esaminando i rami di uno di questi alberi, in prossimità di un giardino, sono state individuate una decina di larve della specie in questione, nascoste sul lato inferiore delle foglie. Si trattava in gran parte di individui ormai prossimi all'impupamento, lunghi circa 3 centimetri (fig. 1), di cui si è provveduto a raccoglierne quattro. Uno di questi è deceduto allo stadio di pupa, mentre i restanti hanno completato con successo lo sviluppo, sfarfal-

* Via Caviglia 8, 17047 Vado Ligure (SV); e-mail: marcobon@alice.it
** Via Borzoli 66A/26, 16161 Genova; e-mail: maurizioantipodi@libero.it

lando nel periodo compreso tra il 4 ed il 7 giugno (figg. 2 e 3). Due adulti sono stati liberati nel Parco Urbano delle Mura di Genova, mentre il terzo è ora conservato nella collezione di uno degli autori del presente contributo (M. Lupi).



1



2



3

Figg. 1-3 - 1 - Larva di *Libythea celtis* del Parco di Portofino (foto M. Bonifacino, 13.V.2013); 2 - Pupa prossima allo sfarfallamento (foto R. Lucespino, 4.VI.2013); 3 - Adulto (foto R. Lucespino, 4.VI.2013)

Ulteriori larve sono state osservate il 6 giugno 2013 in un'altra zona del Parco di Portofino, il che conferma una più ampia diffusione della specie nell'area protetta.

Riguardo invece alla presenza di *Libythea celtis* in altre zone del territorio ligure, una campagna di ricerca nel Parco Urbano delle Mura di Genova ha portato alla raccolta di un esemplare adulto il 30 agosto 2013 (leg. M. Lupi).

Libythea celtis ha un'ampia distribuzione, che interessa l'Europa meridionale, il Nord Africa (Algeria e Tunisia) ed il continente asiatico, ad est sino al Kirghizistan e al Pakistan settentrionale. Dal Pakistan nord-orientale, attraverso India e Cina, fino alla Corea ed al Giappone è sostituita dall'affine *Libythea lepita* Moore, 1857, a lungo considerata sua sottospecie orientale (Kawahara 2006 e 2013).

In Italia era segnalata finora in tutte le regioni tranne la Liguria (Parenzan & Porcelli 2007), dove, secondo quanto riportato da Verity (1950), "non è stata citata da nessun autore più recente del 1852, quando Ghiliani ivi le attribuiva lo stesso grado di frequenza che in Piemonte, ma probabilmente in base ad osservazioni fatte nel "Contado di Nizza", che egli univa alla Liguria stessa." Riguardo alle regioni confinanti, la specie è nota di tutte le province del Piemonte (Hellmann & Parenzan 2010) e di tutti i dipartimenti della Francia meridionale (Lafranchis 2000).

Ringraziamo i Dott. Roberto Poggi ed Enrico Gallo per la collaborazione prestata nella redazione del presente contributo, Roberto Lucespino per l'allevamento di alcune larve ed il materiale fotografico fornito, nonché Alberto Marcone per la segnalazione della specie nel Parco Urbano delle Mura di Genova.

BIBLIOGRAFIA

Hellmann F. & Parenzan P., 2010 - I Macrolepidotteri del Piemonte - *Monogr. Mus. reg. Sc. nat.*, Torino, 46: 1-1058.

Kawahara A. Y., 2006 - Biology of the snout butterflies (Nymphalidae, Libytheinae). Part I: *Libythea* Fabricius - *Trans. lepid. Soc. Japan*, Kyoto, 57 (1): 13-33.

Kawahara A. Y., 2013 - Systematic revision and review of the extant and fossil snout butterflies (Lepidoptera: Nymphalidae: Libytheinae) - *Zootaxa*, Auckland, 3631: 1-74.

Lafranchis T., 2000 - Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles - Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France), 448 pp.

PARENZAN P. & PORCELLI F., 2007 - I Macrolepidotteri italiani. Fauna Lepidopterorum Italiae (Macrolepidoptera) - *Phytophaga*, Palermo, 15 (2005-2006): 1-1051.

VERITY R., 1950 - Le farfalle diurne d'Italia. Vol. IV. Papilionida (Lybitheina, Danaina e Nymphalina: Apaturidae e Nymphalidae) - Casa Editrice Marzocco, Firenze, 380 pp.

RIASSUNTO

Si segnala la scoperta di *Libythea celtis* (Laicharting, 1782) nel territorio del Parco Naturale Regionale di Portofino (GE) e nel Parco Urbano delle Mura di Genova. La presenza della specie non era mai stata finora accertata in Liguria.

ABSTRACT

First data on the presence of *Libythea celtis* (Laicharting, 1782) in Liguria (Lepidoptera, Nymphalidae).

Libythea celtis (Laicharting, 1782) has never been reported with certainty in Liguria. Some field researches in the Portofino Park and around the city of Genoa confirm the presence of this species in the region.

erredi
GRAFICHE EDITORIALI